



EAN kód

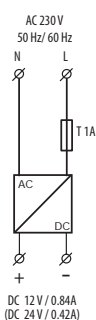
PS-10-12V	8595188139052
PS-10-24V	8595188139069
PS-30-12V	8595188137966
PS-30-24V	8595188139045
PS-30-R	8595188136655
PS-100-12V	8595188137195
PS-100-24V	8595188139021

- **PS-10:** spínané stabilizované napájecí zdroje s pevným výstupním napětím, provedení 1-modul
PS-10-12 - stabilizovaný zdroj 12V/10W
PS-10-24 - stabilizovaný zdroj 24V/10W
- **PS-30:** spínané stabilizované napájecí zdroje, provedení 3-modul
PS-30-12 - stabilizovaný zdroj s pevným výstupním napětím 12V/30W
PS-30-24 - stabilizovaný zdroj s pevným výstupním napětím 24V/30W
PS-30-R - stabilizovaný regulovatelný zdroj 12 - 24V/30W
- **PS-100:** spínané stabilizované napájecí zdroje s pevným výstupním napětím, provedení 6-modul
PS-100-12 - stabilizovaný zdroj 12V/100W
PS-100-24 - stabilizovaný zdroj 24V/100W
- Výstupní proud je omezen elektronickou pojistkou, při překročení maximálního proudu zdroj vypne a po krátké časové prodlevě znovu zapne.
- Indikace výstupního napětí zelenou LED na předním panelu.
- Indikace přetížení červená LED na předním panelu - pouze u PS-30-R.
- Teplotní ochrana - při teplotním přetížení zdroj vypne, po vychladnutí opět zapne.

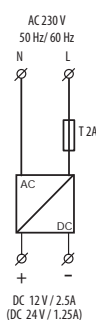
Technické parametry:	PS-10-12	PS-10-24	PS-30-12	PS-30-24	PS-100-12	PS-100-24	PS-30-R	
Vstup								
Napájecí napětí:	AC 230V / 50 - 60Hz							
Tolerance napájecího napětí:	-20%; +10%							
Příkon naprázdno (max):	5VA / 2W		5VA / 2W		6VA / 2W		4VA / 2W	
Příkon při zatížení (max):	25VA / 13W		78VA / 40W		195VA / 118W		71VA / 40W	
Jištění:	pojistka T1A		pojistka T2A		pojistka T 3.15A		pojistka T1A	
Výstup								
Výstupní napětí DC / max. proud:	12.2V/0.84A	24.2V/0.42A	12.2V/2.5A	24.2V/1.25A	12.2V/8.4A	24.2V/4.2A	12.2V/2.5A 24.2V/1.25A	
Tolerance výstupního napětí:	± 2%							
Indikace výstupu:	zelená LED							
Zvlnění výstupního napětí naprázdno:	80mV		80mV		55mV		80mV	
Zvlnění výstupního napětí při max. zatížení:	20mV		20mV		5mV		40mV	
Časová prodleva po připojení:	max. 0.5s							
Časová prodleva po přetížení:	max. 0.5s							
Přetížitelnost:	max. 120% jmenovitého výkonu							
Účinnost:	> 75%		>75%		>82%		>77%	
Elektronická pojistka:	proti zkratu, proudovému a teplotnímu přetížení							
Další údaje								
Pracovní vlhkost vzduchu:	20 .. 90% RH							
Pracovní teplota:	-20 .. +40°C							
Skladovací teplota:	-40 .. +85°C							
Elektrická pevnost vstup- výstup:	4kV							
Krytí:	IP40 čelní panel / IP20 svorky							
Kategorie přepětí:	III.							
Stupeň znečištění:	2							
Průřez připojovacích vodičů (mm ²):	max.1x2.5, max. 2x1.5/ s dutinkou max.1x1.5							
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm		90 x 52 x 65 mm			90 x 105 x 65 mm		90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	62 g	62 g	136 g	136 g	375 g	363 g	152 g	
Související normy:	ČSN EN 61558-1, ČSN EN 61010-1, ČSN EN 61558-2-17							

Zapojení

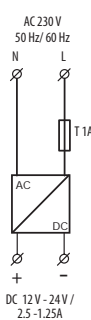
PS-10-12
(PS-10-24)



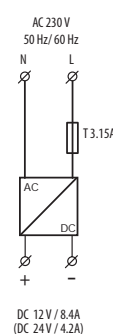
PS-30-12
(PS-30-24)



PS-30-R



PS-100-12
(PS-100-24)



PS-30-12 je náhrada za PS -12
PS-30-24 je náhrada za PS-24

PS-10-12

Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního napětí

Svorka výstupního napětí

⊕



Svorka výstupního napětí

⊖

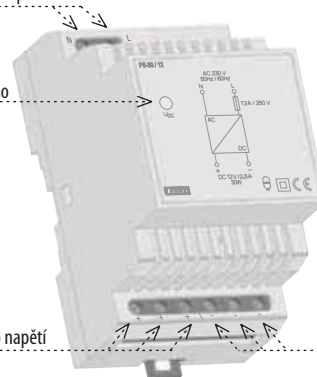
PS-30-12

Svorky napájecího napětí

Indikace výstupního napětí

Svorky výstupního napětí

⊕



Svorky výstupního napětí

PS-100-12

Svorky napájecího napětí

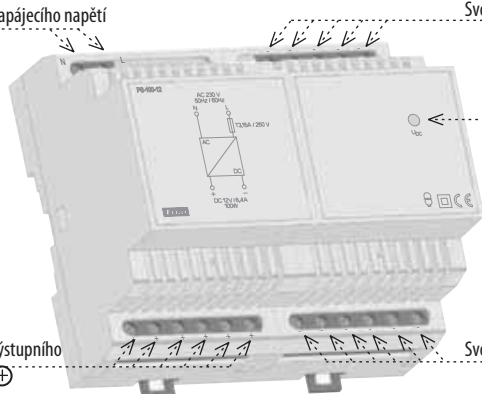
Svorky výstupního napětí

⊖

Indikace výstupního napětí

Svorky výstupního napětí

⊕



Svorky výstupního napětí

⊖

PS-30-R

Svorky napájecího napětí

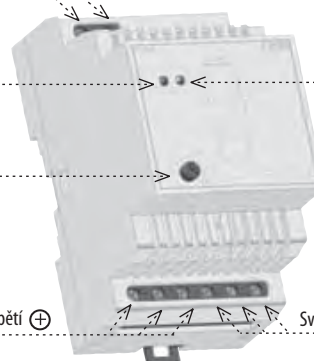
Indikace přetížení

Nastavení výstupního napětí

Svorky výstupního napětí

⊕

Indikace výstupního napětí



Svorky výstupního napětí

⊖